



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO  
W WARSZAWIE

INSTYTUT EKONOMII I FINANSÓW  
**KATEDRA EKONOMETRII I STATYSTYKI**



**INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA**



**IOŚ-PIB**  
Instytut Ochrony Środowiska  
Państwowy Instytut Badawczy

**XXV KONFERENCJA NAUKOWA**  
**METODY ILOŚCIOWE W BADANIACH EKONOMICZNYCH 2024**

**PROGRAM KONFERENCJI**

Warszawa, 20 czerwca 2024

## Przewodniczący Komitetu Naukowego:

Dr hab. Hanna Dudek, prof. SGGW (SGGW) – Przewodnicząca

Dr hab. Joanna Landmesser, prof. SGGW (SGGW) – Wiceprzewodnicząca

## Komitet Organizacyjny:

dr Monika Zielińska – Sitkiewicz – Przewodnicząca

dr Mariola Chrzanowska

dr Stanisław Jaworski

dr inż. Jolanta Kotlarska

dr hab. Monika Krawiec

dr Tomasz Woźniakowski

mgr Robert Woźniak

mgr inż. Dominika Dębowska (Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy)

Sekretariat Konferencji: Katedra Ekonometrii i Statystyki SGGW,

ul. Nowoursynowska 159, bud. 34, pok. 3/50

02-787 WARSZAWA

tel. 22 59 34 148

e-mail: [konferencja\\_mibe@sggw.edu.pl](mailto:konferencja_mibe@sggw.edu.pl)

# Program XXV konferencji MIBE 2024

08.30 – 09.00	<b>Rejestracja uczestników</b>
09.00 – 09.30	<b>Rozpoczęcie konferencji</b>
09.30 – 10:30	SESJA PLENARNA I – Aula III, b. 34, piętro 3. przewodniczący: prof. dr hab. <b>Bolesław Borkowski</b> prof. dr hab. <b>Czesław Domański</b> (Uniwersytet Łódzki) „Dążenie do prawdy jako źródło etyki statystyka” prof. dr hab. <b>Krzysztof Jajuga</b> (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) „Rozwój technologiczny a badania w ekonomii i finansach – ewolucja czy rewolucja?”
10.30 – 11.45	<b>RÓWNOLEGŁE SESJE TEMATYCZNE</b> <b>A1– Aula III, b. 34, piętro 3.</b> przewodnicząca: prof. dr hab. <b>Dorota Witkowska</b> dr hab. <b>Anna Sączewska-Piotrowska</b> , prof. Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach „One–dimensional and multidimensional affluence: analysis of agreement” dr hab. <b>Agata Sielska</b> (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie), dr <b>Anna Piętka</b> (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) „Potencjał regionów w Polsce a ich rozwój gospodarczy w latach 2000–2022” dr hab. <b>Aneta Ptak-Chmielewska</b> , prof. Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie , dr hab. <b>Małgorzata Grzywińska-Rąpca</b> prof. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie „Oszczędności gospodarstw domowych – podejście obiektywne i subiektywne” dr hab. <b>Beata Bieszk-Stolorz</b> , prof. Uniwersytetu Szczecińskiego, dr hab. <b>Joanna Landmesser-Rusek</b> , prof. Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, dr hab. <b>Iwona Markowicz</b> , prof. Uniwersytetu Szczecińskiego, <b>Kacper Świątkowski</b> (Wydział Ekonomiczny SGGW) „Zmiany wzorców wychodzenia z bezrobocia na przykładzie Szczecina” <b>B1– sala 3/40, b.34, piętro 3.</b> przewodniczący: prof. dr hab. <b>Czesław Domański</b> dr <b>Urszula Grzybowska</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego), dr <b>Marek Karwański</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) „Modele uczenia maszynowego w analizie przeżycia” dr <b>Krzysztof Dmytrów</b> (Uniwersytet Szczeciński), dr hab. <b>Andrzej Dudek</b> , prof. Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu „Wielokryterialne wspomaganie wyboru lokalizacji podczas kompletacji towarów – wykorzystanie języka R” dr <b>Marek Kociński</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) „On Modelling the Price Process of Liquefied Petroleum Gas” dr <b>Dariusz Mongiało</b> (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) „Pomiar pozycji konkurencyjnej w eksporcie usług techniką mapowania wieloczynnikowego na przykładzie Polski” dr inż. <b>Beata Waszczytko-Miłkowska</b> (Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy) „Koszty uprzętnięcia terenów publicznych z opakowań jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych”
11.45 – 12.00	<b>Przerwa kawowa</b>
12.00 – 13.00	<b>RÓWNOLEGŁE SESJE TEMATYCZNE</b> <b>A2 – Aula III, b. 34, piętro 3.</b> przewodnicząca: dr hab. <b>Anna Sączewska-Piotrowska</b> , prof. UE w Katowicach dr hab. <b>Renata Karkowska</b> , prof. Uniwersytetu Warszawskiego, dr <b>Szczepan Urjasz</b> (Uniwersytet Warszawski) „Analiza zmienności na rynkach zielonych i konwencjonalnych obligacji: implikacje dla zrównoważonych strategii inwestycyjnych” dr hab. <b>Jacek Kwiatkowski</b> , prof. Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, dr hab. <b>Marcin Błazejowski</b> , prof. Uniwersytetu WSB Merito w Toruniu „Pakiet BACE w programie Gretl: Narzędzie selekcji zmiennych w modelowaniu ekonometrycznym. Przegląd funkcji oraz praktyczne zastosowania” dr <b>Aneta Dzik-Walczak</b> (Uniwersytet Warszawski), dr hab. <b>Anna Białek-Jaworska</b> , prof. Uniwersytetu Warszawskiego, <b>Natalia Ciecierska</b> (Uniwersytet Warszawski) „Struktura kapitału publicznych przedsiębiorstw rodzinnych w Polsce” dr <b>Dorota Żebrowska-Suchodolska</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego), dr hab. <b>Izabela Pruchnicka-Grabias</b> , prof. Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie „Wzajemne powiązania giełd rynków rozwiniętych i Grupy Wyszehradzkiej w okresie pandemii Covid–19 i wojny rosyjsko–ukraińskiej”

12.00 – 13.00	<p><b>B2 – sala 3/40, b. 34, piętro 3.</b> przewodnicząca: dr hab. <b>Beata Bieszk-Stolorz</b>, prof. Uniwersytetu Szczecińskiego</p> <p>dr hab. <b>Paweł Kliber</b>, prof. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, dr hab. <b>Anna Maryniak</b>, prof. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu „Czy ostatecznie kryzysy skróciły łańcuchy dostaw? Perspektywa wymiany międzynarodowej”</p> <p>mgr <b>Marta Skrzypczyk</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego), dr hab. inż. <b>Mariusz Hamulczuk</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) „Transmisja cen w łańcuchu marketingowym mięsa w świetle procesów koncentracji – wnioski z badania z wykorzystaniem modelu ARDL–ECM”</p> <p>mgr <b>Jarosław Gorący</b> (Uniwersytet Szczeciński) „Problematyka podatku akcyzowego na przykładzie importu smarów plastycznych”</p> <p>inż. <b>Agnieszka Szady</b> (Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW), dr. hab. <b>Konrad Furmańczyk</b>, prof. Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie „Klasyfikacja miejscowości wybranego województwa z wykorzystaniem uczenia maszynowego”</p>
13.00 – 14.00	<b>Przerwa obiadowa</b>
14.00 – 15.30	<p><b>SESJA PLENARNA II – Aula III, b. 34, piętro 3.</b> przewodniczący: prof. dr hab. <b>Bolesław Borkowski</b></p> <p>prof. dr hab. <b>Magdalena Osińska</b> (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), prof. dr hab. <b>Krzysztof Malaga</b> (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu), dr <b>Bartłomiej Lach</b> (Analyx Sp. z o.o.) „Badanie zależności między wolnością gospodarczą a wzrostem i rozwojem gospodarczym w państwach Europy Środkowej i Wschodniej”</p> <p>prof. dr hab. <b>Tadeusz Trzaskalik</b> (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) „Punkty referencyjne w wieloetapowym, wielokryterialnym podejmowaniu decyzji”</p> <p>prof. dr hab. <b>Dorota Witkowska</b> (Uniwersytet Łódzki), dr inż. <b>Krzysztof Kompa</b> (University of Johannesburg) „Kobiety na rynku pracy. Wnioski z badań”</p>
15.30 – 15.45	<b>Przerwa kawowa</b>
15.45 – 16.45	<p><b>RÓWNOLEGŁE SESJE TEMATYCZNE</b> <b>A3 – Aula III, b. 34, piętro 3.</b> przewodnicząca: dr hab. <b>Joanna Landmesser-Rusek</b>, prof. SGGW w Warszawie</p> <p>dr <b>Wojciech Kuryłek</b> (Uniwersytet Warszawski) “If Multilayer Perceptron Network May Help in Multivariate EPS Forecasting. Evidence from Poland”</p> <p>BSc <b>Mohammed Badaru Issah</b> (Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW) “Efficient approach for transforming unbalanced transportation problem into balanced problems to find the optimal solution in Ghana”</p> <p>BSc <b>Muhammad Faiz Al Anshari</b> (Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW) “Analysis of exchange rates between USD (United States Dollar), EUR (Euro), and PLN (Polish Zloty) during the COVID–19 pandemic and the Russia–Ukraine invasion”</p> <p>BSc <b>Lalu Mursy</b> (Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW), dr Marek Karwański (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) „Mixed Truncated Spline and Fourier Series Nonparametric Regression Model”</p> <p><b>B3 – sala 3/40 b. 34, piętro 3. (WARSZTATY – PAKIET R)</b></p> <p>dr hab. <b>Robert Pietrzykowski</b> (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego) „Warsztaty – pakiet R”</p>
16.50 – 17.50	<p><b>SESJA PLENARNA III – Aula III, bud. 34, piętro 3.</b> przewodnicząca: prof. dr hab. <b>Magdalena Osińska</b></p> <p>dr hab. <b>Ewa M. Syczewska</b>, prof. Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, dr <b>Barbara Cieślik</b> (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) „Stabilność modeli i jakość prognoz urodzeń żywych według grup wieku matek w Polsce”</p> <p>dr inż. <b>Krzysztof Kompa</b> (University of Johannesburg), prof. dr hab. <b>Dorota Witkowska</b> (Uniwersytet Łódzki) „Czy Bałkany Zachodnie spełniają kryteria kopenhaskie integracji z UE? Kontekst rozwoju społeczno-gospodarczego i konwergencji”</p>
17.50 – 18.00	<b>Zakończenie konferencji</b>
18.00 – 20.00	<b>Uroczysta kolacja – AULA KRYSZTAŁOWA Stary Kampus SGGW</b>

## Całodniowa sesja posterowa

Autorzy	Tytuł
Mark Varankevich <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Automatyzacja procesów logistycznych dzięki technologii AI
Klaudia Kublik <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Oddziaływanie inflacji na inwestycje zagraniczne w wybranych krajach Unii Europejskiej w latach 2008-2022
Agata Gaworek <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Rola sztucznej inteligencji w realizacji priorytetów ESG
Jan Frindt, Nikola Świec <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Przyszłość już tu jest - inteligentne magazyny
Weronika Piękoś, Karol Ochman <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Sztuczna inteligencja w magazynach - teraźniejszość czy przyszłość?
Małgorzata Mioduszevska <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Sztuczna inteligencja jako współczesne narzędzie wspomagające logistykę
Kuba Adamiak, Marcei Pomorski <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Zastosowanie technologii blockchain w logistyce
Leszczyńska Zuzanna <i>Wydział Ekonomiczny SGGW</i>	Rentowność wybranych spółek z branży IT notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie
Małachowska Weronika <i>Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW</i>	Analiza atrakcyjności turystycznej województw w Polsce
Żochowska Weronika <i>Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW</i>	Aktywność zawodowa kobiet na tle sytuacji ekonomiczno- społecznej w powiatach w 2022 roku
Mórawska Martyna <i>Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW</i>	Analiza zdolności przewozowej rynku lotniczego w krajach o wysokim poziomie PKB
Robert Woźniak <i>Katedra Ekonometrii i Statystyki SGGW</i>	Model dwusieczowy w branży gier wideo